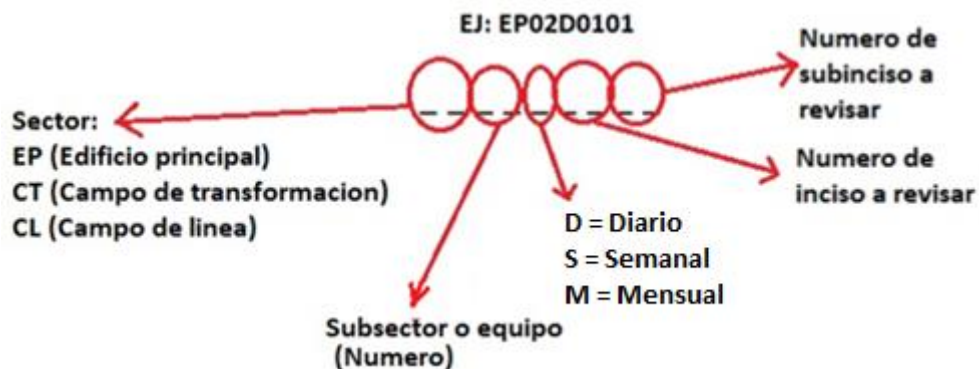
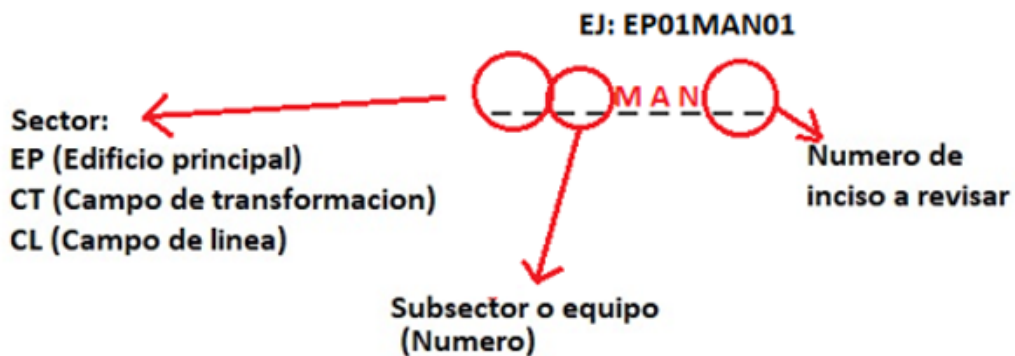


Guía para completar la check list:

- Los ítems diarios de la lista de chequeos deben realizarse sin excepción todos los días de la semana laboral, los ítems semanales deben realizarse los días lunes, salvo excepciones donde se indica realizarlas los días lunes y viernes, por último, los ítems mensuales deben realizarse a conveniencia dentro de la primera semana del mes.
- **Códigos de revisión y maniobras:**
 - **Código CHK0000; Observación:** Revisión de la ET en donde no se encuentra Novedad.
 - **Código OP00000; Observación:** por qué se convocó al operador a realizar maniobras, qué maniobras realizó (Por ej. Habilitar o Deshabilitar un recierre), además de indicar desde que hora hasta que hora estuvo en la ET y finalmente quién lo convocó.
- La lógica de codificación para los equipos en servicio es la siguiente:



- La lógica de codificación para equipos en mantenimiento:



- Los códigos obligatorios deben ser acompañados de una observación en la cual se indique lo que se solicita en dicho código, por ejemplo:

Código: **CT08S09** ; Observación: **Número de operaciones del RBC : 10.890 operaciones**

- Los códigos correspondientes a las novedades solo deben reportarse en caso de que se encuentre algo en mal estado y debe especificarse en las observaciones la característica de la novedad, por ejemplo:

Código: **EP03S06**; Observación: **Bornes sulfatados en banco de baterías**

LISTA DE CHEQUEO PARA ELECTRICISTA DE PLANTA - EQUIPAMIENTO EN SERVICIO

Tarea		Descripción	Estado/Valor	Codigo
EDIFICIO PRINCIPAL				
1		Sala de comandos y protecciones		
Diaria	1	** Registros de señalizaciones en cuadro de alarma	Reportar alarmas OBLIGATORIO	EP01D01
	2	** Resgistros de alarmas en rele de protección	Reportar alarmas OBLIGATORIO	EP01D02
	3	Estado de instrumento de medición (multimedidor digital, instrumentos analógicos)	Estado normal/Mal estado (apagado, valores congelados, sin medicion)	EP01D03
	4	Limpieza	Estado normal/Mal estado	EP01D04
	5	Orden	Estado normal/Mal estado	EP01D05
	6	Iluminación	Estado normal/Mal estado	EP01D06
	7	Refrigeración	Estado normal/Mal estado	EP01D07
	8	Baño	Estado normal/Mal estado	EP01D08
	9	Agua	Estado normal/Mal estado	EP01D09
	10	Dispenser	Estado normal/Mal estado	EP01D10
	11	Verificar la presencia de humedad, entradas de agua o filtraciones en la sala	Estado normal/Mal estado	EP01D11
Semanal	1	Chequear la posicion de interruptores, termicas, y/o guardamotors	Posicion correcta/incorrecta	EP01S01
	2	Chequear hora y fecha de los rele (de ser necesario ajustar valor y reportar el valor de adelanto o retraso)	reportar si se reajusta	EP01S02
	3	Comunicación telefonica por Onda Portadora	Estado normal/Mal estado	EP01S03
Mensual	1	Contrastar mediciones de tension y corriente entre relé, instrumento de medición y CTZ	Estado normal/Mal estado (no coinciden los valores)	EP01M01
2		Panel Cuadro de alarmas		
Diaria	1	**Registro de señalizaciones en cuadro de alarmas	Reportar alarmas OBLIGATORIO	EP02D01
Semanal	1	Estado general del tablero	Estado normal/Mal estado	EP02S01
	2	Estado del conexionado y bornera	Estado normal/Mal estado	EP02S02
	3	Chequearla posicion de termicas/guardamotors	Posicion correcta/incorrecta	EP02S03
3		Sala de comunicaciones - RTU		
Diaria	1	Verificar la presencia de alarmas en el equipamiento		
	1	**Comunicaciones	Reportar alarmas OBLIGATORIO	EP03D0101
	2	**RTU	Reportar alarmas OBLIGATORIO	EP03D0102
	2	Chequear leds de funcionamiento de moden de comunicación (leds ENC, DCD o CD, RTS, RD, TD)	Los leds deben estar encendidos fija o intermitentemente / reportar si estan apagados	EP03D02
	3	Chequear leds de funcionamiento de conversores	Los leds deben estar encendidos fija o intermitentemente / reportar si estan apagados	EP03D03
	4	Refrigeración de la sala	Estado normal/Mal estado	EP03D04
	5	Chequear alarmado del panel de comunicaciones (led rojo en parte superior de la puerta)	Alarmado/No alarmado	EP03D05
Semanal	1	Calefaccion del gabinete		
	1	Comunicaciones	Estado normal/Mal estado	EP03S0101
	2	RTU	Estado normal/Mal estado	EP03S0102
	2	Iluminacion del gabinetes		
	1	Comunicaciones	Estado normal/Mal estado	EP03S0201
	2	RTU	Estado normal/Mal estado	EP03S0202
	3	Verificar la presencia de humedad, entradas de agua o filtraciones en la sala	Estado normal/Mal estado	EP03S03
	4	Chequear la posicion de termicas	Posicion correcta/incorrecta	EP03S04
4		Sala de baterías y servicios Auxiliares		
Diaria	1	**Registro de señalización en cuadros de alarma	Reportar alarmas OBLIGATORIO	EP04D01
	2	Orden y limpieza	Estado normal/Mal estado	EP04D02
Semanal	1	**Lectura de tensión de entrada en el nivel de 380 Vca	REPORTAR VALOR OBLIGATORIO	EP04S01
	2	**Lectura de tensión de salida en el nivel de 110 Vcc	REPORTAR VALOR OBLIGATORIO	EP04S02
	3	**Lectura de tensión de salida en el nivel de 48 Vcc	REPORTAR VALOR OBLIGATORIO	EP04S03
	4	Chequear la posicion de termicas	Posicion correcta/incorrecta	EP04S04
	5	Estado general del banco de baterías	Estado normal/Mal estado (vaso inflamado, dañado, etc)	EP04S05
	6	Estado de bornes	Estado normal/Mal estado (bornes oxidados, sulfatados, dañados)	EP04S06
	7	Estado de puentes	Estado normal/Mal estado (puentes oxidados, sulfatados, dañados)	EP04S07
	8	Estado de cables	Estado normal/Mal estado	EP04S08
	9	Nivel de electrolito de vasos (entre maximo y minimo)	Estado normal /Mal estado (fuera del rango max. Min.)	EP04S09
	10	Derrame de electrolito	Estado normal/Mal estado	EP04S10
	11	Estado general del rectificador de 110 Vcc	Estado normal/Mal estado	EP04S11
	12	Estado general del rectificador de 48 Vcc	Estado normal/Mal estado	EP04S12
	13	Estado general del tablero de servicios auxiliares de CA	Estado normal/Mal estado	EP04S13
	14	Estado general del tablero de servicios auxiliares de CC	Estado normal/Mal estado	EP04S14

	5		Verificación de Sala de Celdas de 33 kV		
Diaria	1		**Registro de señalización en cuadros de alarma	Reportar alarmas OBLIGATORIO	EP05D01
	2		**Registro de señalización en protecciones	Reportar alarmas OBLIGATORIO	EP05D02
	3		Estado de instrumento de medición (multimedidor digital, instrumentos analógicos)	Estado normal/Mal estado (apagado, valores congelados, sin medicion)	EP05D03
	4		Estado de los indicadores del mimico fisico	Estado normal/Mal estado (indicadores quemados)	EP05D04
Semanal	1		Estado general de la celda (orden, limpieza, filtraciones, humedad)	Estado normal/Mal estado	EP05S01
	2		Chequear la posicion de termicas/guardamotores	Posicion correcta/incorrecta	EP05S02
	3		Chequear hora y fecha de los rele (de ser necesario ajustar valor y reportar el valor de adelanto o retraso)	reportar si se reajusta	EP05S03
Mensual	1		Contrastar mediciones de tension y corriente entre relé, instrumento de medición y CTZ	Estado normal/Mal estado (no coinciden los valores)	EP05M01
	6		Verificación de Sala de Celdas de 13,2 kV		
Diaria	1		**Registro de señalización en cuadros de alarma	Reportar alarmas OBLIGATORIO	EP06D01
	2		**Registro de señalización en protecciones	Reportar alarmas OBLIGATORIO	EP06D02
	3		Estado de instrumento de medición (multimedidor digital, instrumentos analógicos)	Estado normal/Mal estado (apagado, valores congelados, sin medicion)	EP06D03
	4		Estado de los indicadores del mimico fisico	Estado normal/Mal estado (indicadores quemados)	EP06D04
Semanal	1		Estado general de la celda (orden, limpieza, filtraciones, humedad)	Estado normal/Mal estado	EP06S01
	2		Chequear la posicion de termicas/guardamotores	Posicion correcta/incorrecta	EP06S02
	3		Chequear hora y fecha de los rele (de ser necesario ajustar valor y reportar el valor de adelanto o retraso)	reportar si se reajusta	EP06S03
Mensual	1		Contrastar mediciones de tension y corriente entre relé, instrumento de medición y CTZ	Estado normal/Mal estado (no coinciden los valores)	EP06M01
	7		Verificación de Interruptor de 33 kV (puede encontrarse en el campo de transformadores)		
Diaria	1		Presion		
		1	SF6	Estado normal/ fuera de rango	EP07D0101
		2	**En caso de reposicion de SF6 registrar nivel inicial,nivel final, temperatura ambiental y hora de reposicion	Reportar valores OBLIGATORIO	EP07D0102
		3	Aceite	Estado normal/ fuera de rango	EP07D0103
	2		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	EP07D02
	3		Chequear la posicion de termicas/guardamotores	Posicion correcta/incorrecta	EP07D03
Mensual	1		Estado general del gabiente de comando del interruptor		
		1	Estado de borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas,etc)	Estado normal/Mal estado	EP07M0101
		2	Dispositivos de comando (estado de botoneras/llaves selectoras)	Estado normal/Mal estado	EP07M0102
		3	Calefaccion del tablero de comando	Estado normal/Mal estado	EP07M0103
		4	Iluminacion del tablero de comando	Estado normal/Mal estado	EP07M0104
		5	Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano, etc)	Estado normal/Mal estado	EP07M0105
		6	Prensacables	Estado normal/Mal estado	EP07M0106
		7	Cerraduras	Estado normal/Mal estado	EP07M0107
	2		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	EP07M02
	3		Verificar presencia, estado y legibilidad de planos y unifilares	Estado normal/Mal estado	EP07M03
	8		Verificación de Interruptor de 13,2 kV (puede encontrarse en el campo de transformadores)		
Diaria	1		Presion		
		1	SF6	Estado normal/Alto/Bajo (REPORTAR VALOR OBLIGATORIO)	EP08D0101
		2	**En caso de reposicion de SF6 registrar nivel inicial,nivel final, temperatura ambiental y hora de reposicion	Reportar valor OBLIGATORIO	EP08D0102
		3	Aceite	Estado normal/ fuera de rango	EP08D0103
	2		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	EP08D02
Mensual	3		Chequear la posicion de termicas/guardamotores	Posicion correcta/incorrecta	EP08D03
	1		Estado general del gabiente de comando del interruptor		
		1	Estado de borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas,etc)	Estado normal/Mal estado	EP08M0101
		2	Dispositivos de comando (estado de botoneras/llaves selectoras)	Estado normal/Mal estado	EP08M0102
		3	Calefaccion del tablero de comando	Estado normal/Mal estado	EP08M0103
		4	Iluminacion del tablero de comando	Estado normal/Mal estado	EP08M0104
		5	Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano, etc)	Estado normal/Mal estado	EP08M0105
		6	Prensacables	Estado normal/Mal estado	EP08M0106
		7	Cerraduras	Estado normal/Mal estado	EP08M0107
	2		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	EP08M02
	3		Verificar presencia, estado y legibilidad de planos y unifilares	Estado normal/Mal estado	EP08M03

CAMPO DE TRAF0					
9		Transformador de Potencia			
Diaria	1		**Control de Temperatura de aceite en Termómetro Cuadrante	Registrar valor OBLIGATORIO	CT09D01
	2		**Control de Temperatura de Bobinado en Imagen Térmica de 132 kV	Registrar valor OBLIGATORIO	CT09D02
	3		**Control de Temperatura de Bobinado en Imagen Térmica de 33 kV	Registrar valor OBLIGATORIO	CT09D03
	4		**Control de Temperatura de Bobinado en Imagen Térmica de 13,2 kV	Registrar valor OBLIGATORIO	CT09D04
	5		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CT09D05
Semanal	1		Estado de batea de contencion de Aceite	Estado normal/Mal estado (fisurada, inundada)	CT09S01
	2		Control de perdidas de aceite	Estado normal/Mal estado	CT09S02
	3		probar funcionamiento de grupos de ventiladores	Estado normal/Mal estado	CT09S03
	4		Nivel de aceite de trafo	Normal/Bajo/Alto (reportar si esta cerca de los extremos)	CT09S04
	5		Nivel de aceite de RBC	Normal/Bajo/Alto (reportar si esta cerca de los extremos)	CT09S05
	6		**Maximos de temperatura de imágenes termicas y reestablecer aguja indicadora	Registrar valor OBLIGATORIO	CT09S06
	7		**Restablecer agujas de extremos de RBC	Registrar valor OBLIGATORIO	CT09S07
	8		**Numero de operaciones del RBC (lunes y viernes)	Registrar valor OBLIGATORIO	CT09S08
	9		Chequeo de indicador de puntos del trafo (comparar con RAT y CTZ)	Estado normal/Falla (Reportar si no se contrastan los valores)	CT09S09
	10		Prueba de RBC en forma local (avisar a CTZ, probar comando Manual y automatico, subir y bajar un punto)	Estado normal/Mal estado reportar OBLIGATORIO	CT09S10
	11		Prueba de RBC en forma remota (coordinar con CTZ, probar comando Manual y automatico, subir y bajar un punto)	Estado normal/Mal estado reportar OBLIGATORIO	CT09S11
	14		Chequear la posicion de termicas/guardamotores en gabinete de RBC	Posicion correcta/incorrecta	CT09S14
	15		Altura de pasto / prescencia de vegetacion	Estado normal/Mal estado	CT09S15
Mensual	1		Estado del secador de aire	Estado normal/Mal estado	CT09M01
	2		Color del silicagel del trafo	Estado normal/Mal estado	CT09M02
	3		Color del silicagel del RBC	Estado normal/Mal estado	CT09M03
	4		Estado del gabinete del RBC	Estado normal/Mal estado	
	1		Borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas)	Estado normal/Mal estado	CT09M0401
	2		Dispositivos de comando (botoneras, llaves selectoras, etc)	Estado normal/Mal estado	CT09M0402
	3		Calefaccion	Estado normal/Mal estado	CT09M0403
	4		Iluminacion	Estado normal/Mal estado	CT09M0404
	5		Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano)	Estado normal/Mal estado	CT09M0405
	6		Prensacables	Estado normal/Mal estado	CT09M0406
	7		Cerraduras	Estado normal/Mal estado	CT09M0407
	8		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CT09M0408
	9		Verificar presencia, estado y legibilidad de planos y unifilares	Estado normal/Mal estado	CT09M0409
10		Gabinete de transformador			
Diaria	1		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CT10D01
Semanal	1		Borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas)	Estado normal/Mal estado	CT10S01
	2		Dispositivos de comando (botoneras, llaves selectoras, etc)	Estado normal/Mal estado	CT10S02
	3		Calefaccion	Estado normal/Mal estado	CT10S03
	4		Iluminacion	Estado normal/Mal estado	CT10S04
	5		Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano)	Estado normal/Mal estado	CT10S05
	6		Prensacables	Estado normal/Mal estado	CT10S06
	7		Cerraduras	Estado normal/Mal estado	CT10S07
	8		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CT10S08
	9		Verificar presencia, estado y legibilidad de planos y unifilares	Estado normal/Mal estado	CT10S09
	10		Chequear la posicion de termicas/guardamotores	Posicion correcta/incorrecta	CT10S10
11		Reactor de Neutro y de servicios Auxiliares			
Diaria	1		Control de temperatura del aceite	Estado normal/Mal estado	CT11D01
	2		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CT11D02
Semanal	1		Control de perdidas de aceite	Estado normal/Mal estado	CT11S01
	2		Estado de batea de contencion de aceite	Estado normal/Mal estado (fisurada, inundada)	CT11S02
	3		Nivel de aceite	Normal/Bajo/Alto (reportar si esta cerca de los extremos)	CT11S03
	4		En caso de estar en uso servicio auxiliares chequear la posicion de termicas/guardamotores	Posicion correcta/incorrecta	CT11S04
Mensual	1		Estado de secador de aire	Estado normal/Mal estado	CT11M01
	2		color del silicagel	Estado normal/Mal estado	CT11M02

	12		Interrupor de Potencia-Trafo (132 kV)		
Diaria	1		Número de operaciones	Reportar valor OBLIGATORIO	CT12D01
	2		Presión		
		1	Aceite	Estado normal/Alto/Bajo (REPORTAR VALOR OBLIGATORIO)	CT12D0201
		2	SF6	Estado normal/Alto/Bajo (REPORTAR VALOR OBLIGATORIO)	CT12D0202
		3	**En caso de reposicion de SF6 registrar nivel inicial,nivel final, temperatura ambiental y hora de reposicion	Reportar Valor OBLIGATORIO	CT12D0203
	3		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CT12D03
Semanal	1		Chequear la posicion de termicas/guardamotores	Posicion correcta/incorrecta	CT12S01
Mensual	1		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CT12M01
	2		Estado general del gabinete de comando del interruptor		
		1	Borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas)	Estado normal/Mal estado	CT12M0201
		2	Dispositivos de comando (botoneras, llaves selectoras, etc)	Estado normal/Mal estado	CT12M0202
		3	Calefaccion	Estado normal/Mal estado	CT12M0203
		4	Iluminacion	Estado normal/Mal estado	CT12M0204
		5	Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano)	Estado normal/Mal estado	CT12M0205
		6	Prensacables	Estado normal/Mal estado	CT12M0206
		7	Cerraduras	Estado normal/Mal estado	CT12M0207
		8	Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CT12M0208
		9	Verificar presencia, estado y legibilidad de planos y unifilares	Estado normal/Mal estado	CT12M0209
	3		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	CT12M03
	4		Estado de la estructura de soporte	Estado normal/Mal estado	CT12M04
	5		Verificar presencia, estado y legibilidad de planos y unifilares	Estado normal/Mal estado	CT12M05
	6		Posicion abierto - cerrado de todos los polos respecto a SCADA-RTU	Estado normal/Mal estado	CT12M06
	13		Seccionadores de Potencia- Trafo (132 / 33 / 13,2 kV)		
Diaria	1		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CT13D01
Semanal	1		Chequear la posicion de termicas/guardamotores	Posicion correcta/incorrecta	CT13S01
Mensual	1		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	CT13M01
	2		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CT13M02
	3		Estado general del gabiente de comando del seccionador		
		1	Borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas)	Estado normal/Mal estado	CT13M0301
		2	Dispositivos de comando (botoneras, llaves selectoras, etc)	Estado normal/Mal estado	CT13M0302
		3	Calefaccion	Estado normal/Mal estado	CT13M0303
		4	Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano)	Estado normal/Mal estado	CT13M0304
		5	Prensacables	Estado normal/Mal estado	CT13M0305
		6	Cerraduras		CT13M0306
		7	Verificar presencia, estado y legibilidad de planos y unifilares	Estado normal/Mal estado	CT13M0307
	14		Transformador de corriente (TI) - Trafo		
Diaria	1		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CT14D01
Semanal	1		Nivel de aceite	Estado normal/Alto/Bajo (REPORTAR VALOR OBLIGATORIO)	CT14S01
Mensual	1		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	CT14M01
	2		Estado general de la caja de conjunción		
		1	Borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas)	Estado normal/Mal estado	CT14M0201
		2	Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano)	Estado normal/Mal estado	CT14M0202
		3	Prensacables	Estado normal/Mal estado	CT14M0203
		4	Cerramientos	Estado normal/Mal estado	CT14M0204
	3		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CT14M03
	15		Descargadores de Sobretensión-Transformador de potencia 132 kV		
Diaria	1		Estado general	Estado normal/Mal estado	
		1	Porcelana	Estado normal/Mal estado	CT15D0101
		2	Orgánicos	Estado normal/Mal estado	CT15D0102
	2		Número de descargas	Reportar valor OBLIGATORIO	CT15D02
	3		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CT15D03
	4		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CT15D04
	16		Descargadores de Sobretensión-Transformador de potencia 33 kV		
Diaria	1		Estado general	Estado normal/Mal estado	
		1	Porcelana	Estado normal/Mal estado	CT16D0101
		2	Orgánicos	Estado normal/Mal estado	CT16D0102
	2		Número de descargas	Reportar valor OBLIGATORIO	CT16D02
	3		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CT16D03
	4		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CT16D04

	17		Descargadores de Sobretensión-Transformador de potencia 13,2 kV		
Diaria	1		Estado general	Estado normal/Mal estado	
		1	Porcelana	Estado normal/Mal estado	CT17D0101
		2	Orgánicos	Estado normal/Mal estado	CT17D0102
	2		Número de descargas	Reportar valor OBLIGATORIO	CT17D02
	3		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CT17D03
	4		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CT17D04
	18		Aisladores soporte - Trafo		
Diaria	1		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CT18D01
Semanal	1		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	CT18S01
	2		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CT18S02
	19		Sistema de Proteccion Atmosferica - Trafo		
Semanal	1		Revisión general visual del hilo de guardia	Estado normal/Mal estado	CT19S01
	2		Revisión por bandalismo de bajadas de puesta a tierra en porticos y cercos	Estado normal/Mal estado	CT19S02

	CAMPO DE LÍNEA				
	20		Barra y aisladores		
Semanal	1		Revisión general visual del cable de aluminio y caños	Estado normal/Mal estado	CL20S01
	2		Estado general de la morseteria	Estado normal/Mal estado	CL20S02
	3		Estado general de la cadena de aisladores (roturas, nidos, etc)	Estado normal/Mal estado	CL20S03
	4		Altura de pasto / prescencia de vegetacion	Estado normal/Mal estado	CL20S04
	21		Interruptor de Potencia-Línea		
Diaria	1		**Número de operaciones del polo A	Registrar valor OBLIGATORIO	CL21D01
	2		**Número de operaciones del polo B	Registrar valor OBLIGATORIO	CL21D02
	3		**Número de operaciones del polo C	Registrar valor OBLIGATORIO	CL21D03
	4		Presión		
		1	**Aceite	Estado normal/Alto/Bajo (REGISTAR VALOR OBLIGATORIO)	CL21D0401
		2	**SF6	Estado normal/Alto/Bajo (REGISTAR VALOR OBLIGATORIO)	CL21D0402
		3	**En caso de reposicion de SF6 registrar presion inicial, presion final, temperatura ambiental y hora de reposicion	Estado normal/Alto/Bajo (REGISTAR VALOR OBLIGATORIO)	CL21D0403
	5		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CL21D05
Semanal	1		Chequear la posición de interruptores (termicas/guardamotores)	Posicion correcta/incorrecta	CL21S01
Mensual	1		Estado general del gabinete de comando del interruptor	Estado normal/Mal estado	
		1	Borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas)	Estado normal/Mal estado	CL21M0101
		2	Dispositivos de comando (botoneras, llaves selectoras, etc)	Estado normal/Mal estado	CL21M0102
		3	Calefaccion	Estado normal/Mal estado	CL21M0103
		4	Iluminacion	Estado normal/Mal estado	CL21M0104
		5	Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano)	Estado normal/Mal estado	CL21M0105
		6	Prensacables	Estado normal/Mal estado	CL21M0106
		7	Cerraduras	Estado normal/Mal estado	CL21M0107
		8	Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CL21M0108
		9	Verificar presencia, estado y legibilidad de planos y unifilares	Estado normal/Mal estado	CL21M0109
	2		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	CL21M02
	3		Posicion abierto - cerrado de todos los polos respecto a mimico de relé, mimico físico y SCADA (coordinar con CTZ)	Estado normal/Mal estado	CL21M03
	22		Seccionadores de Potencia- Lado Barra		
Diaria	1		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CL22D01
Semanal	1		Chequear la posición de interruptores, termicas, y/o guardamotores	Posicion correcta/incorrecta	CL22S01
Mensual	1		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	CL22M01
	2		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CL22M02
	3		Estado general del gabiente de comando del seccionador	Estado normal/Mal estado	CL22M03
		1	Borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas)	Estado normal/Mal estado	CL22M0301
		2	Dispositivos de comando (botoneras, llaves selectoras, etc)	Estado normal/Mal estado	CL22M0302
		3	Calefaccion	Estado normal/Mal estado	CL22M0303
		4	Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano)	Estado normal/Mal estado	CL22M0304
		5	Prensacables	Estado normal/Mal estado	CL22M0305
		6	Cerraduras	Estado normal/Mal estado	CL22M0306
		7	Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CL22M0307
		8	Verificar presencia, estado y legibilidad de planos y unifilares	Estado normal/Mal estado	CL22M0308

	23		Seccionadores de Potencia- Lado Linea		
Diaria	1		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CL23D01
Semanal	1		Chequear la posicion de interruptores, termicas, y/o guardamotores	Posicion correcta/incorrecta	CL23S01
Mensual	1		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	CL23M01
	2		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CL23M02
	3		Estado general del gabiente de comando del seccionador	Estado normal/Mal estado	CL23M03
		1	Borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas)	Estado normal/Mal estado	CL23M0301
		2	Dispositivos de comando (botoneras, llaves selectoras, etc)	Estado normal/Mal estado	CL23M0302
		3	Calefaccion	Estado normal/Mal estado	CL23M0303
		4	Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano)	Estado normal/Mal estado	CL23M0304
		5	Prensacables	Estado normal/Mal estado	CL23M0305
		6	Cerraduras	Estado normal/Mal estado	CL23M0306
		7	Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CL23M0307
		8	Verificar presencia, estado y legibilidad de planos y unifilares	Estado normal/Mal estado	CL23M0308
	24		Transformador de corriente (TI) - Linea		
Diaria	1		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CL24D01
Semanal	1		**Nivel de aceite	Estado normal/Alto/Bajo (REGISTAR VALOR	CL24S01
Mensual	1		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	CL24M01
	2		Estado general de la caja de conjunción	Estado normal/Mal estado	CL24M02
		1	Borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas)	Estado normal/Mal estado	CL22M0201
		2	Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano)	Estado normal/Mal estado	CL22M0202
		3	Prensacables	Estado normal/Mal estado	CL22M0203
		4	Cerramientos	Estado normal/Mal estado	CL22M0204
		5	Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CL22M0205
	25		Transformador de tension (TV) - Linea		
Diaria	1		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CL25D01
Semanal	1		**Nivel de aceite	Estado normal/Alto/Bajo (REGISTAR VALOR OBLIGATORIO)	CL25S01
	2		Chequear la posicion del guardamotor	Posicion correcta/incorrecta	CL25S02
Mensual	1		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	CL25M01
	2		Estado de la estructura de soporte	Estado normal/Mal estado	CL25M02
	3		Estado general de la caja de conjunción	Estado normal/Mal estado	CL25M03
		1	Borneras (sulfatadas, oxidadas, dañadas)	Estado normal/Mal estado	CL25M0301
		2	Estanqueidad (Burletes, espuma de poliuretano)	Estado normal/Mal estado	CL25M0302
		3	Prensacables	Estado normal/Mal estado	CL25M0303
		4	Cerramientos	Estado normal/Mal estado	CL25M0304
		5	Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CL25M0305
	26		Bobinas de Onda portadora		
Diaria	1		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CL26D01
Semanal	1		Estado fisico de la bobina y capacitor (ej. Nidos)	Estado normal/Mal estado	CL26S01
	2		Estado del gabinete de conexión	Estado normal/Mal estado	CL26S02
	3		Posicion de cuchilla de puesta a tierra (abierta)	Estado normal/Mal estado	CL26S03
	4		Terminales y conexión de puesta a tierra (estado, verificar que esten)	Estado normal/Mal estado	CL26S04
	27		Descargadores de Sobretensión-Línea		
Diaria	1		Estado general	Estado normal/Mal estado	
		1	Porcelana	Estado normal/Mal estado	CL27D0101
		2	Orgánicos	Estado normal/Mal estado	CL27D0102
	2		Número de descargas	Reportar valor OBLIGATORIO	CL27D02
	3		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CL27D03
	4		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CL27D04
	28		Aisladores soporte - Linea		
Diaria	1		Revisión por bandalismo de Puestas a Tierra, pilotos y cables	Estado normal/Mal estado	CL28D01
Semanal	1		Estado general de la porcelana	Estado normal/Mal estado	CL28S01
	2		Estado general de la estructura de soporte	Estado normal/Mal estado	CL28S02
	3		Terminales y conexiones de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	CL28S03

	29		Sistema de Proteccion Atmosferica - Linea		
Diaria	1		Revision general visual del hilo de guardia	Estado normal/Mal estado	CL29D01
	2		Estado general de las bajadas de puesta a tierra en porticos y cercos	Estado normal/Mal estado	CL29D02
	PERÍMETRO DEL ESTABLECIMIENTO				
	30		Aspectos Generales		
Diaria	1		Estado de cerco perimetral	Estado normal/Mal estado	PE30D01
	2		Bajadas de puesta a tierra en cerco perimetral	Estado normal/Mal estado	PE30D02
	3		Estado de portones de acceso	Estado normal/Mal estado	PE30D03
	4		Estado de caminerias de acceso a la EE.TT.	Estado normal/Mal estado	PE30D04
	5		Estado de Carteleria de seguridad	Estado normal/Mal estado	PE30D05
	6		Altura de pasto / prescencia de vegetacion	Estado normal/Mal estado	PE30D06
	7		Iluminación de la playa	Estado normal/Mal estado	PE30D07
	8		Tapas de cámaras y canales de cables	Estado normal/Mal estado	PE30D08

LISTA DE CHEQUEO PARA ELECTRICISTAS DE PLANTA - EQUIPAMIENTO EN MANTENIMIENTO

Tarea	Descripción	Estado/Valor	Codigo
EDIFICIO PRINCIPAL			
1	Sala de comandos		
1	Estado de borneras/reapriete	Estado normal/Mal estado	EP01MAN01
2	Estado del conexionado	Estado normal/Mal estado	EP01MAN02
2	Verificacion de sala de celdas de 33 kV		
1	Estado del mecanismo de cuchilla de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	EP02MAN01
2	Estado de los enclavamientos mecánicos	Estado normal/Mal estado	EP02MAN02
3	Estado del mecanismo de inserción y extracción del carro	Estado normal/Mal estado	EP02MAN03
4	Funcionamiento del comando de apertura y cierre en forma local	Correcto funcionamiento?	EP02MAN04
5	Funcionamiento del comando de apertura y cierre en forma remota	Correcto funcionamiento?	EP02MAN05
6	Enclavamiento electrico	Correcto funcionamiento?	EP02MAN06
3	Verificacion de sala de celdas de 13,2 kV		
1	Estado del mecanismo de cuchilla de puesta a tierra	Estado normal/Mal estado	EP03MAN01
2	Estado de los enclavamientos mecánicos	Estado normal/Mal estado	EP03MAN02
3	Estado del mecanismo de inserción y extracción del carro	Estado normal/Mal estado	EP03MAN03
4	Funcionamiento del comando de apertura y cierre en forma local	Correcto funcionamiento?	EP03MAN04
5	Funcionamiento del comando de apertura y cierre en forma remota	Correcto funcionamiento?	EP03MAN05
6	Enclavamiento electrico	Correcto funcionamiento?	EP03MAN06
4	Verificación de interruptor de 33 kV		
1	Comando apertura	Correcto funcionamiento?	EP04MAN01
2	Comando cierre	Correcto funcionamiento?	EP04MAN02
3	Posicion abierto-cerrado respecto a SCADA-RTU	Correcto funcionamiento?	EP04MAN03
5	Verificación de interruptor de 13,2 kV		
1	Comando apertura	Correcto funcionamiento?	EP05MAN01
2	Comando cierre	Correcto funcionamiento?	EP05MAN02
3	Posicion abierto-cerrado respecto a SCADA-RTU	Correcto funcionamiento?	EP05MAN03
CAMPO DE TRAF0			
1	Interruptor de Potencia - Trafo		
1	Comando de apertura	Correcto funcionamiento?	CT01MAN01
2	Comando de cierre	Correcto funcionamiento?	CT01MAN02
2	Seccionadores de Potencia - Trafo		
1	Mecanismo de cuchillas de puesta a tierra	Correcto funcionamiento?	CT02MAN01
2	Mecanismo de apertura y cierre manual	Correcto funcionamiento?	CT02MAN02
3	Regulación de cierre y apertura	Correcto funcionamiento?	CT02MAN03
4	Enclavamientos eléctricos	Correcto funcionamiento?	CT02MAN04
5	Posición Abierto-Cerrado respecto a SCADA-RTU	Correcto funcionamiento?	CT02MAN05
CAMPO DE LÍNEA			
1	Interruptor de Potencia - Línea		
1	Comando de apertura	Correcto funcionamiento?	CL01MAN01
2	Comando de cierre	Correcto funcionamiento?	CL01MAN02
2	Seccionadores de Potencia - Línea		
1	Mecanismo de cuchillas de puesta a tierra	Correcto funcionamiento?	CL02MAN01
2	Mecanismo de apertura y cierre manual	Correcto funcionamiento?	CL02MAN02
3	Regulación de cierre y apertura	Correcto funcionamiento?	CL02MAN03
4	Enclavamientos eléctricos	Correcto funcionamiento?	CL02MAN04
5	Posición Abierto-Cerrado respecto a SCADA-RTU	Correcto funcionamiento?	CL02MAN05
3	Transformador de tensión		
1	Tipo y estado de protección (guardamotores o fusibles) - medición	Estado normal/Mal estado	CL03MAN01
2	Tipo y estado de protección (guardamotores o fusibles) - protección	Estado normal/Mal estado	CL03MAN02
3	Accionar guardamotor y verificar indicacion de "Falta tension de protección - en protección"	Correcto funcionamiento?	CL03MAN03
4	Accionar guardamotor y verificar indicacion de "Falta tension de protección - en RTU"	Correcto funcionamiento?	CL03MAN04

PLANILLA DE NOVEDADES - EQUIPAMIENTO EN SERVICIO									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E.E.T.T.:

Fecha y hora:

Pagina:

Operador: _____

Firma

Temperatura ambiente: _____

Clima: _____

Mensual (1er semana del mes)

[illegible]

PLANILLA DE NOVEDADES - EQUIPAMIENTO EN MANTENIMIENTO									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E.E.T.T.:

Fecha y hora:	Pagina:
---------------	---------

Operador: _____

Temperatura ambiente:	Clima:
-----------------------	--------

[illegible]

PLANILLA DE NOVEDADES - EQUIPAMIENTO EN MANTENIMIENTO									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E.E.T.T.:

Pagina:

Operador: _____

Clima:

[illegible]